



Выращивание виноградной улитки

Александр Плешкунов
учитель ГУО «Боровиковская
средняя школа»



С чего все начиналось

- ▶ 2019 г. - подключились к проекту «Школьный сад»
- ▶ 2020/2021 учебный год - решили подать заявку на конкурса «Школьный сад. От идеи до школьного бизнеса»
 - ▶ Провели внутренний конкурс
 - ▶ Подготовили 3 заявки:
 - ▶ выращивание лаванды
 - ▶ разведение червя «Пахарь»
 - ▶ разведение виноградных улиток «Slimak»
- ▶ Получили поддержку проекта на разведение улиток





Первые шаги

- ▶ Знакомство с опытом работы улиточной фермы в д. Славково Несвижского района
- ▶ Закупка маточного стада
- ▶ Обустройство территории фермы и «пастбища» для улиток
- ▶ Закупка комбикорма



©Green Cross Belarus, 2021





Первые шаги

- ▶ Продвижение идеи в прессе и на семинарах
- ▶ Первая договоренность с местным предпринимателем о поставках улитки для пиццерии
- ▶ Первые заказы на улиток и мальков





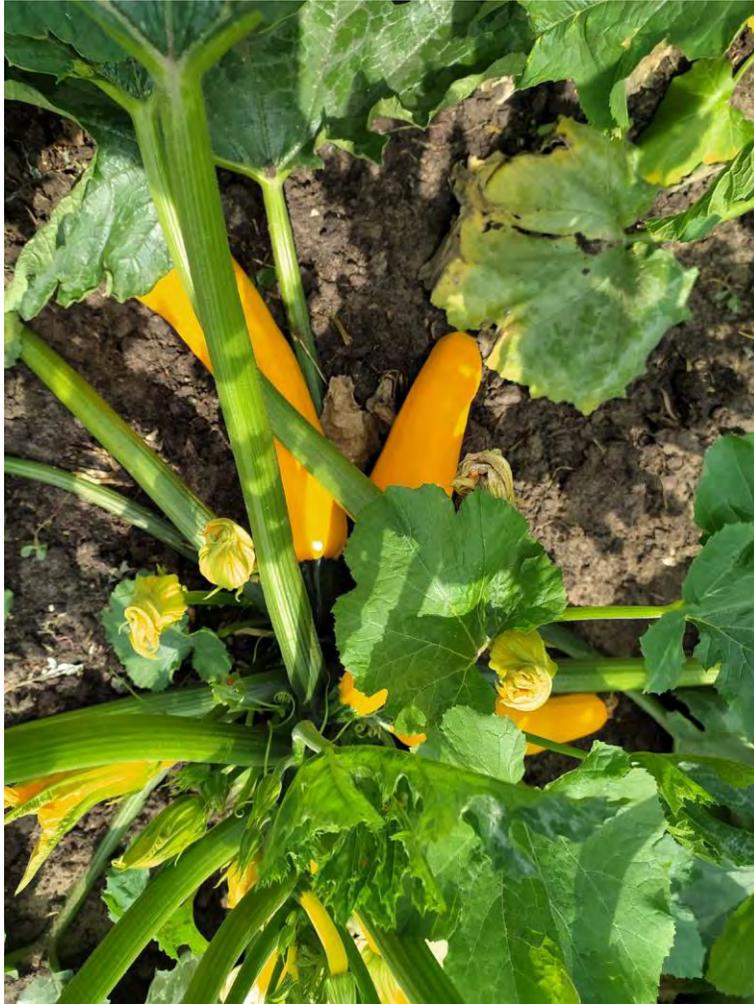
Первая неудача

- ▶ Жаркое лето почти погубило стадо
- ▶ Требовался постоянный полив, но не хватало воды
- ▶ Улитки стали плохо питаться и расти





План Б – другие источники доходов на развитие идеи



- ▶ Продажа томатов и огурцов с пришкольного участка
 - ▶ Объявления в Боровиках
 - ▶ Прием заказов по телефону
 - ▶ Доставка до дома
 - ▶ Отложенная оплата
- ▶ Заработок на сборе голубики
- ▶ Средства направлены на сохранение выращенных улиток
 - ▶ Заложили на зимовку
 - ▶ Разместили в контактном уголке
 - ▶ Использовали в эксперименте по получению слизи



Восстановление маточного стада

- ▶ Развитие яиц в оптимальных условиях
- ▶ Выращивание улиток в оптимальных условиях



Проект является частью инициативы EU4Youth, которая поддерживает возможности по трудоустройству и активное гражданство молодых людей в шести странах Восточного партнерства: Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Республика Молдова и Украина.



Развитие яиц улиток



- ▶ Экспериментальным путем установлены оптимальные условия для максимального получения улиток из яиц:
 - ▶ температура воздуха $\approx +20-23^{\circ}\text{C}$
 - ▶ влажность $\approx 80\%$
 - ▶ субстрат - земля.
- ▶ Яйцам необходим ежедневный полив



Выращивание улиток: эксперимент по определению лучших условий для роста

- ▶ В эксперименте участвовали 3 группы улиток, на начальном этапе каждая группа весила 10 грамм

1 группа

- **Условия:**
 - естественное освещение
 - разнообразный рацион
- **Результат:**
 - наибольший прирост в весе за минимальное количество дней
 - раковина прочная с ярко выраженным рисунком

2 группа

- **Условия:**
 - искусственное затенение
 - разнообразный рацион
- **Результат:**
 - сильное отставание в росте
 - раковина очень хрупкая с неравномерным утолщением

3 группа

- **Условия:**
 - естественное освещение
 - скудный рацион
- **Результат:**
 - прирост в весе больше чем у 2 группы
 - раковина хрупкая



Второй год бизнес-инициативы

- ▶ Стратегия - объединение всех направлений проекта в бизнес-инициативе
 - ▶ Занятия по фотографии - создание промо-календаря инициативы
 - ▶ Дистанционный курс по органическому земледелию - новые технологии, дополнительный доход
 - ▶ Занятия по маркетингу - новые бизнес-идеи
 - ▶ Занятия по агротуризму и экскурсоведению - разработка маршрута по пришкольному участку с игровыми заданиями, контактом с улитками, чаепитием, дегустациями, продажей продукции и сувениров





Узнать больше об улитках в Боровиковской школе

**Напишите нам на e-mail
gramada@inbox.ru**

**Найдите нас в социальных сетях
Вконтакте @id705933526
Instagram @boroviki_school**

